AVERTISSEMENTS AGRICOLES

DES
STATIONS
D'AVERTISSEMENTS
AGRICOLES

PUBLICATION PÉRIODIQUE

EDITION DE LA STATION "NORD - PAS-de-CALAIS - PICARDIE"

(NORD - PAS-DE-CALAIS - SOMME - AISNE - OISE)

SERVICE DE LA PROTECTION DES VÉGÉTAUX - B.P. 355 - 62022 ARRAS CÉDEX - TÉ1.: 23.09.35

Rég. recettes Dir. Dép. Agric. 13, Grand-Place - 62022 ARRAS

C.C.P. LILLE 5701-80

ABONNEMENT ANNUEL

BULLETIN nº 111 du 17 Février 1978

60 Francs

TRAITEMENT D'HIVER DES ARBRES FRUITIERS

Cos traitements sont très utiles. Ils contribuent pour une large part au maintien du bon état sanitaire général du verger, à condition qu'ils soient associés à des <u>mesures prophylactiques simples</u>. On rencontre de plus en plus souvent des attaques importantes de chancres à Nectria. Les nouvelles plantations semblent y être particulièrement sensibles. Vous ne devez pas oublier que les chancres sont des abris parfaits pour de nombreux ravageurs tels que les <u>pucerons</u> et la <u>sésie</u>. Nous avons connaissance d'attaques importantes de sésie dans quelques vergers de la circonscription se traduisant par la perte de Nombreux arbres.

Les nesures prophylactiques consistent à :

- éliminer par la taille les rameaux norts, chancreux ou dépérissants,

- désinfecter et curer très soigneusement les chancres situés sur les rameaux mais aussi au collet des arbres. Les plaies sont enduites de peinture ou de pâte spéciale (type Kankertox, Cuinochancre, Santar etc...),

- détruire par le feu tous les déchets de taille porteur de maladies ou de

symptômes douteux,

- enfuir les feuilles mortes pour réduire les risques printaniers de tavelure.

Ces mesures prophylactiques sont complétées par des traitements chimiques réalisés avant le réveil de la végétation. Ces traitements visent à détruire les végétaux indésirables (mousse, lichens), les formes hivernantes de parasites (insectes, acariens, psylles).

Pendant le repos hivernal, on peut utiliser les produits suivants :

- Les huiles d'Anthracène : ce sont des sous-produits de la distillation des goudrons de houille. Ces huiles provoquent la chute des vieilles écorces, détruisent les nousses et les lichens, ont une action insecticide et ovicide.

 Dose d'emploi : 6 à 7 litres / hl.
- <u>Les huiles de Pétrole</u> : action insecticide et ovocide. Dose d'emploi : 2 à 4 Litres / hl selon les spécialités.
- Les huiles de Pétrole + huiles d'Anthracène : cumulent les actions des deux composants. Produit commercial : Rhodhuil hiver (Rhodiagri).
- Les huiles jaunes : ce sont des nélanges d'huiles minérales et de colorants nitrés (D. N. O. C. ou Dinosèbe). Action insecticide (Ovicide). Ils détruisent les nousses et les lichens. Dose d'emploi : 2 à 3 litres du produit commercial / hl.
- Les colorants nitrès : (D. N. O. C.) détruisent les mousses, les lichens, les adultes, les larves et les oeufs d'insectes parasites. Nous avons recommandé ces produits pour lutter contre le psylle dans notre dernier bulletin.

 Dose d'emploi : 1 kg de produit commercial / hl.
- <u>Les phénols</u>: ces produits agissent par contact sur les formes hivernantes des insectes, acariens et sur les champignons. Ils seraient répulsifs vis à vis des lapins. Produits commercial: Lysol n° 2 (Lysol Hoorman).



En période de Prédébourrement

- Association d'ester phosphorique et d'huiles : oléoparation, oléomalathion. Ces produits uniquement insecticides doivent s'employer <u>le plus près possible du débourrement</u> pour être pleinement efficaces.

no fond servi one good in adiatase oil . enlite early see attack there early

ubisance the low of the molitical de very or because the sold and of molitical

- Le Cuivre : ce produit est doté de propriétés fongicides bien connues et bactéricides. Il permet de limiter les attaques <u>de pseudomonas syringae</u> sur Poiriers qui se développent à la faveur d'un printemps humide et froid.

Dose d'emploi : 2,5 kg de cuivre métal pour 1 000 litres de <u>bouillie</u>.

REABONNEHENT:

Avez-vous pensé à renouveler votre abonnement au bulletin d'avertissements agricoles pour 1978 ?

eistebra etta ob un restrict ob a tiplem time postela est rentare sob tolleb in resur sia

indesicables (somethy lighted and the somethy and the colors to the colors and th

arealurible courses enligher are study of danderoving soland and collined on sacrette

and another set toole up a meanthrough not been a lower and set tem and -

nitree (D. N. C. C. ou Dinasebe). I offer the thought of the thought les religion to

see the communication and a salar to the communication of the covery and the confidence of

and sit is not examined to be a read and another than to the content and any

asadiable as in assented as follows as in the color of the

per memoured not not and that the decimes and disonairs set below me and the seal-

t expanded adduncted gol a willist thou no . Leaving id. place of Parales III

Lalda Flad nothing bounds and a silver of satable in the finer at interior

ing and - leavel 2 for frequent of the Education of the contract

. In a formation fine many as a straight to a con-

if I Internation figures in actific to a section of the contract and for

contratvo de parotro estr noison que tap repundir e de tel

semile action is assembled as the state of a country of action and

of so astrong as triatros office de alamosh and sont soft of the triatric -

some bring sterrotters and the sees lines they and bring vector ende

parallered at tracks there accessed not entered appear appear as fitter

L'Ingénieur d'Agronomie

(by the Kundenstein, Entwoods north Easter atoris);

is marte de Mombroux mirras.

MANUTE STATE OF THE STATE OF TH

. Id \ south Y & d : lafe to b each

C. P. P. A. P. nº 533 A. D.